

Östrojen Reseptörü

İN VİTRO DİYAGNOSTİK PROSPEKTÜS

KULLANIM AMACI : Vücut dışı tıbbî teşhis

Bu ürün Normal ve neoplastik formalinle sabitlenmiş, parafine gömülmüş doku kesitleri ile ışık mikroskobu ile görüntülenecek kalitatif immünohistokimya için tasarlanmıştır. Tavşan Monoklonaldır.

AÇIKLAMA : Östrojen reseptörü (ER) alfa olarak tanımlanan 67kDa'lık bir proteini tanır. ER geni, 8 ekzona bölünmüş, A'dan F'ye kadar etiketlenmiş, işlevsel olarak ayırık altı alana sahip bir proteine dönüştürülen 140 kb'den fazla genomik DNA'dan oluşur. Bu antikor, meme kansinomlarında epitel hücrelerinin çekirdeğini güçlü bir şekilde boyar. ER, meme bezinde büyüme ve farklılaşmanın önemli bir düzenleyicisidir. Göğüs tümörlerinde ER'nin varlığı, anti-östrojen (örn. tamoksifen) tedavisine yanıt olasılığının arttığını gösterir.

KATALOG NO :	PL9101	PL9101-R7	7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST
		PL9101-R1	1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST
BOYANMASI GEREKEN ALAN :	Nükleer	PL9101-1	1 ML KONS. 1/100 1000 TEST
		PL9101-0,1	0,1 ML KONS. 1/100 100 TEST

POZİTİF KONTROL : Meme CA, MCF-7 hücreleri

AMBALAJ : 7 ml Kullanıma Hazır (0.05mol/L Tris-HCl, pH 7.6'da stabilize protein,0.015mol/L sodyum azid içeren seyreltilmiş 7 ml antikor.)

KAYNAK : Tavşan

KLON : SP1

ANTİKOR KONSANTRASYONU : Bilinmiyor

TÜR REAKTİVİTESİ : İnsan, Fare ve Hamster. Diğerleri test edilmedi.

EPİTOP : C-terminali

MİKROBİYOLOJİK DURUM : Bu ürün steril değildir.

ÖN İŞLEM : Formalinle sabitlenmiş doku bölümlerinin boyanması, doku bölümlerinin kaynayan 10 mM sitrat, pH 6.0, içinde 10-20 dk muamele edilmesini ve ardından oda sıcaklığında 20 dakika soğutulmasını gerektirir.

PRİMER ANTİKOR İNKÜBASYON SÜRESİ : Oda ısısında 30 dakika

BOYAMA İPUÇLARI : Boyanma çok açıksa, daha düşük seyreltme veya daha uzun süre kullanın. Eğer boyanma çok güçlüyse, ön işlemleri kontrol edin, daha yüksek seyreltme veya daha kısa süre kullanın.

SAKLAMA VE STABİLİTE : Bu ürün sodyum azid içerir ve 2-8°C'de saklandığında 24 ay stabildir. Ürün etiketinde belirtilen son kullanma tarihinden sonra kullanmayınız. Reaktif önerildiği şekilde saklanmazsa, performans kullanıcı tarafından doğrulanmalıdır.

SORUN GİDERME : Lütfen e-posta ile Patolab Teknik Destek ile iletişime geçin